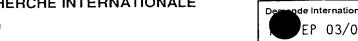
RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1595B		transmission du rapport de recherche internationale 220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande intérnationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/an	née) (Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/EP 03/06688	25/06/2003	28/06/2002
Déposant ROBERT BOSCH GMBH		
déposant conformément à l'article 18. Un Ce rapport de recherche internationale co	e copie en est transmise au Bureau intern	
1 Boss du socialit		
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été de	recherche internationale a été effectuée si éposée, sauf indication contraire donnée s	ur la base de la demande internationale dans la ous le même point.
la recherche internationa	le a été effectuée sur la base d'une traduc	tion de la demande internationale remise à l'administration.
la recherche internationale a été contenu dans la demand déposée avec la demand remis ultérieurement à l'a remis ultérieurement à l'a La déclaration, selon laq divulgation faite dans la d ulistage des séquences 1 l a été estimé que certa	effectuée sur la base du listage des séque e internationale, sous forme écrite. le internationale, sous forme déchiffrable par deministration, sous forme écrite. Indivinistration, sous forme déchiffrable par uelle le listage des séquences présenté par demande telle que déposée, a été fournie. Le le informations enregistrées sous for se présenté par écrit, a été fournie.	ar ordinateur.
3. Il y a absence d'unité d	e l'invention (voir le cadre II).	
1 . =	qu'il a été remis par le déposant. 'administration et a la teneur suivante:	
·	<i>.</i>	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
le texte (reproduit dans le	ns à l'administration dans un délai d'un mo	conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut bis à compter de la date d'expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec	• .	<u>1b</u>
	it. a pas suggéré de figure. ractérise mieux l'invention.	Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



Demonde int	ende Internationale No		
EP	03/06688		

			EP 03,	/06688
A. CLASSE CIB 7	MENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE B60T11/26			
Selon la cia	ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classific	ation nationale et la C	CIB	
	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE			
1	ion minimale consultée (système de classification suivi des symboles o	de classement)		
CIB 7	B60T			
Documental	ion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où	ces documents relèv	vent des domaines si	ur lesquels a porté la recherche
	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale (i	nom de la base de do	onnées, et si réalisab	le, termes de recherche utilisés)
PAJ, W	PI Data, EPO-Internal			
C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	des passages pertine	ents	no. des revendications visées
Х	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 13,			1-3,5
	30 novembre 1999 (1999-11-30) -& JP 11 208447 A (NABCO LTD), 3 août 1999 (1999-08-03)			
Y	abrégé; figures 1-4			6
Y	US 2002/005041 A1 (SHINOHARA TAKA) AL) 17 janvier 2002 (2002-01-17) figure 4	OSHI ET		6
			. ,	
	·			
ľ				
Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	χ Les docume	nts de familles de br	l evets sont indiqués en annexe
° Catégorie	s spéciales de documents cités:	T. dogument ultóriou	ur publió apròs la date	e de dépôt international ou la
	ent définissant l'état général de la technique, non	date de priorité e	et n'appartenenant pa	e de depot international od la es à l'état de la emprendre le principe
E docum	déré comme particulièrement perfinent ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international .		istituant la base de l' lièrement pertinent: l'	invention invention revendiquée ne peut
L docum	res cette date . ent pouvant jeter un doute sur une revendication de	être considérée of inventive par rap	comme nouvelle ou o port au document co	comme impliquant une activité insidéré isolément
autre	e du chie pour defermine la daie de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) lent se référant à une divulgation orale, à un usage, à	ne peut être con:	sidérée comme impli	inven tion revendiquée quant une activité inventive lou plusieurs autres
une e	xposition ou tous autres moyens	documents de m pour une person	nême nature, cette co	embinaison étant évidente
	ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée	& document qui fait		
Date à laqu	uelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition	n du présent rapport	de recherche internationale
2	26 août 2003	02/09/	2003	

Fonctionnaire autorisé Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Schroeder, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatif

nembres de familles de brevets

Demande Internationale No
EP 03/06688

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 11208447	Α	03-08-1999	AUCI	JN	
US 2002005041	A1	17-01-2002	JP GB TW	2002029408 A 2364754 A ,B 503196 B	29-01-2002 06-02-2002 21-09-2002